

زمان: 1396/11/02 - 11:36
صفحه: 1 از 1

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

3111

ترم ورود: 3811

ترم اعمال قانون:

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 3009

مقطع: 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده: 11-علوم پایه

گروه آموزشی: 11-ریاضی

رشته: 50-ریاضی کاربردی-آنالیز عددی

(فراگیرانشدن ریاضی)

ردیت تحصیلی	ترم شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد درس	واحد	جبرانی	نوع درس	نوع آزمون	شما منبع	عنوان	نویسنده	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
					تک	تک								
1	3962	آنالیز ریاضی 1	32	0	4		جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	آنالیز ریاضی 1	علیرضا مدقالجی	990	پیام نور	فصل های 2 (بخش های 5-2 و 7-2 و 8-2) (بخش 6-3)، 4 (بخش های 3-4 و 4-4 و 5-4)، 7 و 8 مطالعه شود. آنات قصه 4 از فصل 4 حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
2	3962	آنالیز ریاضی 2	32	0	4		جبرخطی	تستی و تشریحی	آزمایشی	آنالیز ریاضی 2	گروه مولفان	--	پیام نور	بخش 3-1 از فصل 1 و فصل های 6-7 حذف شود. ستاره مربوط به بخش 12.4 (صفحه 112 کتاب) انتباها تاب شده است و این بخش باید مطالعه شود. باقی مطالعه مطلب ستاره دار حذف شود.
3	3962	آنالیز عددی 1	32	0	4		جبرانی	تستی و تشریحی	قطعی	آنالیز عددی 1	اسماعیل بابلان	--	پیام نور	بخش 1 از فصل 1 و فصل های 6-7 حذف شود. ستاره مربوط به بخش 12.4 (صفحه 112 کتاب) انتباها تاب شده است و این بخش باید مطالعه شود.
4	3962	آنالیز عددی 2	32	0	4		جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	آنالیز عددی 2	عقبله حدری	--	پیام نور	بخش 1 از فصل 1 و فصل های 6-7 حذف شود.
5	3962	تحقیق در عملیات 1	32	0	4		جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	آنالیز عددی 1	غلامرضا جواهشلو	731	پیام نور	فصل های 3، 2، 1 و 4 مطالعه شود.
6	3962	تحقیق در عملیات 2	32	0	4		جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	آنالیز عددی 2	محمد باقر احمدی	747	MAC GRAW HILL	RUDIN REAL AND COMPLEX ANALYSIS
7	3962	آنالیز عددی 2	32	0	4		جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	آنالیز عددی 2	کتاب	8360	کتاب	فصل های 4، 3، 2، 1 و 5 مطالعه شود.
9	3962	آنالیز عددی پیشرفته	32	0	4		جبرانی	تشریحی	آزمایشی	آنالیز عددی پیشرفته	INTRODUCTION TO NUMERICAL ANALYSIS	733	SPRINGER-VERLAG	STOER
10	3962	حل عددی معادلات با استفاده از جبر خطی	32	0	4		جبر خطی	تشریحی	آزمایشی	آنالیز عددی پیشرفته	LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS	757	BAZARA, JARVIS	1976
11	3962	حل عددی معادلات در جبر خطی	32	0	4		جبر خطی	تخصیصی	آزمایشی	آنالیز عددی در جبر خطی	NUMERICAL METHODS FOR PDE	731	SPRINGER	1999
12	3962	روشهای عددی در جبر خطی	32	0	4		جبر خطی	تخصیصی	آزمایشی	آنالیز عددی در جبر خطی	NUMERICAL LINEAR ALGEBRA AND APPLICATION	1125	BROOKS/COLE	1994
13	3962	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	32	0	4		جبر خطی	تخصیصی	آزمایشی	آنالیز عددی دیفرانسیل معمولی	Numerical Solution of Differential Equations	731	NEW AGE INTERNATIONAL PUBLICATIONS	2002
14	3962	حل عددی معادلات انگلی	32	0	4		جبر خطی	تخصیصی	آزمایشی	آنالیز عددی انگلی	فاقد منبع	--	-	1921
15	3962	بهینه سازی	32	0	4		جبر خطی	تخصیصی	آزمایشی	آنالیز عددی بهینه سازی	E.D.EKLERK NONLINEAR OPTIMIZATION	757	UNIVERSITY OF WATERLOO	2004
16	3962	نرم افزار عددی	24	0	3		جبر خطی	تخصیصی	آزمایشی	آنالیز عددی نرم افزار عددی	J.R.RICE NUMERICAL METHODS, SOFTWARE AND ANALYSIS	--	ACADEMIC PRESS	1991
17	3962	نظریه کراف	24	0	3		جبر خطی	تخصیصی	آزمایشی	آنالیز عددی نظریه کراف	A FIRST COURSE IN CODING THEORY	--	OXFORD APPLIED MATH	1989
18	3962	نظریه گراف	32	0	4		جبر خطی	اختری	آزمایشی	آنالیز عددی نظریه گراف	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	1050	SPRINGER	2007
19	3962	سمینار ریاضی کاربردی شاخه آنالیز عددی	16	0	2		جبر خطی	سمینار	آزمایشی	آنالیز عددی سeminar ریاضی کاربردی شاخه آنالیز عددی	فاقد منبع	--	-	1921
20	3962	ریاضی تخصصی (فراگیرانشدن ریاضی)	16	0	2		جبر خطی	تستی	آزمایشی	آنالیز عددی ریاضی تخصصی (فراگیرانشدن ریاضی)	محمد حسن بیزن زاده	1138	پیام نور	فصل های 6 و 12 حذف شود.

زمان: 1396/11/02 - 11:36
صفحه : 1 از 2

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3861

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

رشته : 50-ریاضی کاربردی-آنالیز عددی

ردیت تحصیل	ترم شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد درس	نوع درس	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	کتاب	شما منبع	نوع منبع	دانشگاه پیام نور			
													ت	ع	تک	
	1111179	3962	1			آنالیز حقیقی	1	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN	کتاب	8360	تشریحی	الرامی مشترک	32	0	4
	1111180	3962	2			آنالیز عددی پیشرفته		INTRODUCTION TO NUMERICAL ANALYSIS	STOER	کتاب	8381	تشریحی	الرامی مش...تشریفته 1	32	0	4
	1111181	3962	3			تحقیق در عملیات		LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS	BAZARAA, JARVIS	کتاب	8391	تشریحی	الرامی مش...تشریفته 1	32	0	4
	1111182	3962	4			حل عددی معادلات با مشتقات جزئی		NUMERICAL METHODS FOR PDE	G.EVANSE	کتاب	8378	تخصیصی		32	0	4
	1111183	3962	5			روشهای عددی در جریان		NUMERICAL LINEAR ALGEBRA AND APPLICATION	B.N.DATTA	کتاب	8377	تخصیصی		32	0	4
	1111184	3962	6			دینامیک معمولی		NUMERICAL SOLUTION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	M.K.JAIN	کتاب	9086	تخصیصی		32	0	4
	1111185	3962	7			حل عددی معادلات انگلر		FAVORABLE METHODS FOR DIFFERENTIAL EQUATIONS	--	فاقد منبع	7542	تخصیصی		32	0	4
	1111186	3962	8			بهینه سازی		NONLINEAR OPTIMIZATION	E.D.EKLERK	کتاب	8398	تخصیصی		32	0	4
	1111187	3962	9			نرم افزار عددی		NUMERICAL METHODS, SOFTWARE AND ANALYSIS	J.R.RICE	کتاب	8379	تخصیصی		24	0	3
	1111191	3962	10			برنامه بزرگ متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها		NETWORK OPTIMIZATION	D.P.BERTSEKAS	کتاب	8382	تستی و تشریحی	اختراری	24	0	3
	1111193	3962	11			شبیه سازی کامپیوئری		SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA	Tayfur Altıok	کتاب	8212	تشریحی	اختراری	24	0	3
	1111195	3962	12			برنامه بزرگ پویا		DYNAMIC PROGRAMMING	R.BELLMAN	کتاب	8386	تستی و تشریحی	اختراری	24	0	3
	1111196	3962	13			برنامه بزرگ حمل و نقل		QUEUEING THEORY	P.P.BOCHAROV	کتاب	8389	تستی و تشریحی	اختراری	24	0	3
	1111200	3962	15			نظریه کدها		A FIRST COURSE IN CODING THEORY	R.HILL	کتاب	8380	تستی و تشریحی	اختراری	24	0	3
	1111201	3962	16			نظریه گراف		GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morty	کتاب	8393	تستی و تشریحی	اختراری	32	0	4
	1111202	3962	17			سمینار ریاضی کاربردی شاخه آنالیز عددی		FAVORABLE METHODS FOR DIFFERENTIAL EQUATIONS	--	فاقد منبع	7542	تشریحی	سمینار	16	0	2
	1111206	3962	18			زان تخصصی فراغیر ارشد ریاضی		FAVORABLE METHODS FOR DIFFERENTIAL EQUATIONS	--	فاقد منبع	7542	تشریحی	جبرانی	16	0	2
	1111207	3962	19			زان تخصصی فراغیر ارشد ریاضی (واحد)		FAVORABLE METHODS FOR DIFFERENTIAL EQUATIONS	--	فاقد منبع	7542	تشریحی	پایان نامه ارشد	6	0	6
	1111304	3962	20			تحقیق در عملیات		NETWORK OPTIMIZATION	BAZARAA, JARVIS	کتاب	8391	تشریحی	اختراری	32	0	4
	1111306	3962	21			شبیه سازی مدلها		LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS	--	فاقد منبع	7542	تشریحی	اختراری	32	0	4
	1111310	3962	22			غیر خطی		QUEUEING THEORY	R.HILL	کتاب	8380	تستی و تشریحی	اختراری	24	0	3
	1111313	3962	23			نظریه کدها (آموش مجموع)		A FIRST COURSE IN CODING THEORY	--	فاقد منبع	7542	تشریحی	سمینار	16	0	2
	1111314	3962	24			نظریه گراف (آموش مجموع)		GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morty	کتاب	8393	تستی و تشریحی	اختراری	32	0	4

	-	بام نور	2012	1391	اسماعیل بابیان	آنالیز عددی 1	قسطی 5621	تستی و تشریحی	جبرانی	0	24	0	3	مبانی آنالیز عددی 1111323	3962	25
--	---	---------	------	------	----------------	---------------	-----------	---------------	--------	---	----	---	---	---------------------------	------	----

زمان: 1396/11/02 - 11:36
صفحه: 2 از 2

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: 3111

ترم اعمال قانون: 3861

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 3009

مقطع: 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده: 11-علوم پایه

گروه آموزشی: 11-ریاضی

رشته: 50-ریاضی کاربردی-آنالیز عددی

ردیت تحصیل درس	نام درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد درس	نوع آزمون	منبع درس	نوع منبع	شما	منبع	عنوان	نویسنده	کد پیوست		شرح پیوست	
												ردیت تحصیل درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد درس
1111326	بهینه سازی خطی	بهینه سازی خطی	0	24	0	3	جبرانی	آزمایشی	8961	عفیله حیدری	بهینه سازی خطی	--	پیام نور	2014	1393
1111358	حل عددی معادلات با مشتقات جزیی (آموزش محور)	حل عددی معادلات با مشتقات جزیی (آموزش محور)	32	0	4	32	تخصصی	تشریحی	8378	G.EVANSE	NUMERICAL METHODS FOR PDE	731	SPRINGER	1999	1378
1111359	روش‌های عددی در جبر خطی (آموزش درجی)	روش‌های عددی در جبر خطی (آموزش درجی)	32	0	4	32	تخصصی	تشریحی	8377	B.N.DATTA	NUMERICAL LINEAR ALGEBRA AND APPLICATION	1125	ROOKS/COLE	1994	1373
1111360	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی (آموزش درجی)	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی (آموزش درجی)	32	0	4	32	تخصصی	تشریحی	9086	M.K.JAIN	NUMERICAL SOLUTION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	731	NEW AGE INTERNATIONAL PUBLICATIONS	2002	1380
1111361	نرم افزار عددی (آموزش محور)	نرم افزار عددی (آموزش محور)	32	0	4	32	تخصصی	تشریحی	8398	E.D.EKLERK	NONLINEAR OPTIMIZATION	757	UNIVERSITY OF WATERLOO	2004	1383
1111362	نرم افزار عددی (آموزش محور)	نرم افزار عددی (آموزش محور)	24	0	3	24	تخصصی	تشریحی	8379	J.R.RICE	NUMERICAL METHODS, SOFTWARE AND ANALYSIS	--	ACADEMIC PRESS	1991	1370
1111393	نرم افزارهای ریاضی	نرم افزارهای ریاضی	0	24	0	3	جبرانی	آزمایشی	8960	عفیله حیدری	آزمایشی با نرم افزارهای مقدم ریاضی	--	پیام نور	2014	1393
1111414	آنالیز عددی	آنالیز عددی	0	24	0	3	جبرانی	آزمایشی	5143	محمد باقر احمدی	آنالیز عددی 2	--	پیام نور	2011	1390
1111434	سمینار (تحقیق و تئوری)	سمینار (تحقیق و تئوری)	32	0	2	32	سeminar	تشریحی	7542	-	بدون منبع	--	-	1921	1300
1111462	آنالیز تابعی کاربردی	آنالیز تابعی کاربردی	32	0	4	32	اخباری	تشریحی	8392	ERWIN KREYSZIG	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	--	JOHN WILEY SONS &	1977	1356
1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	حفظ جزء 30 قرآن کریم	0	1		0	فرهنگی	تستی	8200	الفقران الکریم	الفقران الکریم	--	جای موجود	1921	1300